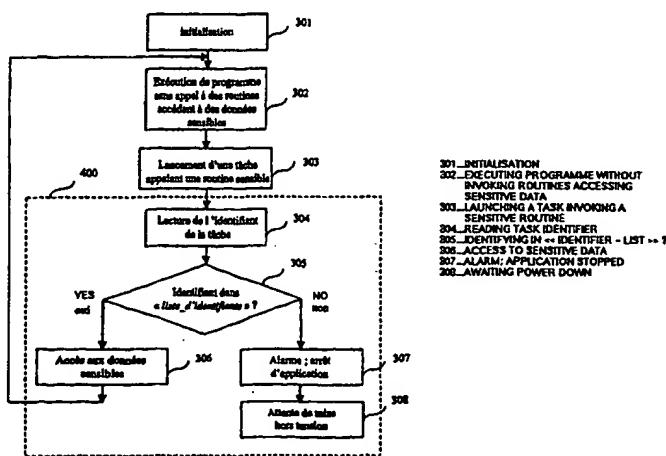


DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁷ : G06F 9/46	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 00/39676 (43) Date de publication internationale: 6 juillet 2000 (06.07.00)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/02992		(81) Etats désignés: CA, US, brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(22) Date de dépôt international: 2 décembre 1999 (02.12.99)		
(30) Données relatives à la priorité: 98/16550 29 décembre 1998 (29.12.98) FR		Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>
(71) Déposants (<i>pour tous les Etats désignés sauf US</i>): SE-CAP [FR/FR]; 21, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR). ASCOM AUTELCA AG [CH/CH]; Brunnenstrasse 66, CH-3018 Bern-Bumpliz (CH).		
(72) Inventeurs; et		
(75) Inventeurs/Déposants (<i>US seulement</i>): DERY, Jean-Marc [FR/FR]; 2, rue Liouville, F-92600 Asnières (FR). L'HOTE, Frédéric [FR/FR]; 5, square Jean Thébaud, F-75015 Paris (FR).		
(74) Mandataire: RINUO, SANTARELLI; 14, avenue de la Grande Armée, Boîte Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).		

(54) Title: **DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING SENSITIVE DATA AND FRANKING MACHINE USING SAME**(54) Titre: **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTECTION DE DONNEES SENSIBLES ET MACHINE A AFFRANCHIR LES METTANT EN OEUVRE**

(57) Abstract

The invention concerns a method for protecting data sensitive to the use of a routine acting on the data. It comprises an operation, performed by said routine, an operation which consists in verifying the identity of each software task invoking said routine (400). Preferably, said verification operation (400) comprises an operation which consists in reading an identifier of said task (304) and an operation which consists in comparing (305) said identifier with predetermined identifiers.

(57) Abrégé

Le procédé de l'invention s'applique à la protection de données sensibles à l'usage d'une routine agissant sur lesdites données. Il comporte, mise en oeuvre par ladite routine, une opération de vérification d'identité de chaque tâche logicielle appelant ladite routine (400). Préférentiellement, ladite opération de vérification (400) comporte une opération de lecture d'un identifiant de ladite tâche (304) et une opération de comparaison (305) dudit identifiant, d'une part, et d'identifiants prédéterminés, d'autre part.